



UNIVERSITATEA  
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
VICTOR BABEȘ | TIMIȘOARA

## **Tematica și bibliografie** **Conferențiar universitar poziția 55, Disciplina Endocrinologie**

### **Endocrinologie; Îngrijiri calificate în endocrinologie**

Tematica prelegerii:

1. Hormonii hipofizei anterioare: enumerare, structură, mecanism de acțiune
2. Acromegalia: etiopatogenie, manifestări clinice, criterii de diagnostic de laborator și paraclinic
3. Prolactinomul: etiopatogenie, criterii de diagnostic clinic, hormonal și paraclinic, principii terapeutice
4. Sindromul Sheehan: etiopatogenie, diagnostic clinic și hormonal, tratament
5. Tiroida: noțiuni de anatomie și fiziologie
6. Boala Graves-Basedow: etiopatogenie, diagnostic clinic și de laborator, principii de tratament
7. Tiroidita subacută: etiopatogenie, diagnostic clinic și de laborator, tratament
8. Gușa nodulară – evaluare clinică și paraclinică
9. Managementul cancerului tiroidian diferențiat
10. Carcinomul medular tiroidian – manifestările clinice, diagnostic, stadializare și tratament
11. Glandele paratiroide: fiziologie, noțiuni despre metabolismul fosfo-calcic și factorii care-l reglează
12. Hiperparatiroidismul primar: diagnostic clinic și de laborator, diagnostic diferențial și principii terapeutice
13. Osteoporoza: definiție, etiopatogenie, diagnostic clinic și paraclinic, principii de tratament
14. Insuficiența CSR cronică (boala Addison): etiopatogenie, diagnostic clinic și de laborator, tratament
15. Hiperkorticismul – etiologie, diagnostic clinic și paraclinic
16. Pubertatea fiziologică
17. Îngrijirea pacientului cu acromegalie
18. Îngrijirea pacientului cu mixedem
19. Îngrijirea pacientului cu boală Addison

### **Topics for the lecture:**

1. Hormones of adenohypophysis: enumeration, structure, mechanism of action
2. Acromegaly: pathogenesis, clinical picture, hormonal and paraclinical diagnosis
3. Prolactinomas: pathogenesis, criteria of clinical, hormonal and paraclinical diagnosis, principles of therapy
4. Sheehan's syndrome: pathogenesis, clinical and hormonal diagnosis, therapy
5. Thyroid gland: anatomy and physiology
6. Graves' disease: pathogenesis, clinical and laboratory diagnosis, principles of therapy
7. Subacute thyroiditis: pathogenesis, clinical and laboratory diagnosis, therapy
8. Nodular goiter: clinical and paraclinical evaluation
9. Management of differentiated thyroid cancer
10. Parathyroid glands: physiology, calcium and phosphorus metabolism and factors that regulate it
11. Primary hyperparathyroidism: clinical and laboratory diagnosis, differential diagnosis, principles of therapy
12. Osteoporosis: definition, pathogenesis, clinical and paraclinical diagnosis, principles of therapy
13. Addison's disease: pathogenesis, clinical and laboratory diagnosis, therapy
14. Hypercorticism – etiology, clinical and paraclinical diagnosis
15. Normal puberty
16. Nursing of the patients with acromegaly
17. Nursing of the patients with myxedema
18. Nursing of the patients with Addison's disease

### **Bibliografie/References:**

1. Vlad M, Stoian D, Zosin I, Miloş A, Balaş M, Amzăr D, Golu I, Miloş IN. Curs de endocrinologie clinică. Ed. Victor Babeş, Timişoara, 2018.
2. Gardner DG, Shoback D. Greenspan's Clinical Endocrinology, 10th edition. Mc Graw-Hill, 2018.
3. Melmed S, Polonsky K, Reed Larsen P, Kronenberg H.M. Williams Textbook of Endocrinology, 13th edition. Elsevier, 2016.
4. Llahana S., Follin C., Yedinak C., Grossman A. (eds) Advanced Practice in Endocrinology Nursing. Springer, Cham, 2019